



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 23,34%	BDI 2 16,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									660.935,10	
1.			RUA CENTRAL					-	660.935,10	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	41.123,17	
1.1.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.891,59	17,63	BDI 1	21,74	41.123,17	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO					-	342.997,31	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.891,59	2,23	BDI 1	2,75	5.201,87	RA
1.2.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	189,16	173,08	BDI 1	213,48	40.381,88	RA
1.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.674,77	1,96	BDI 1	2,42	13.732,94	RA
1.2.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.429,28	0,79	BDI 1	0,97	19.816,40	RA
1.2.5.	Composição	001	PISO TÁTIL INTERTRAVADO GUIA E ALERTA - BLOQUETE 20X20CM ESPESSURA 6CM	M2	190,64	135,68	BDI 1	167,35	31.903,60	RA
1.2.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.363,78	70,62	BDI 1	87,10	118.785,24	RA
1.2.7.	Composição	002	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x5 cm, espessura 5 cm, cor cinza (natural), com Toseto 10x10 cm pigmentado cor grafite, conforme Memorial e Projeto. (Calçada)	M2	196,90	134,09	BDI 1	165,39	32.565,29	RA
1.2.8.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.565,70	2,09	BDI 1	2,58	19.519,51	RA
1.2.9.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	23.705,87	0,82	BDI 1	1,01	23.942,93	RA
1.2.10.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	432,42	47,60	BDI 1	58,71	25.387,38	RA
1.2.11.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	44,52	52,30	BDI 1	64,51	2.871,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REVITALIZAÇÃO DA RUA ANTÃO DE PAULA VELHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,34%	BDI 2 16,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									660.935,10	
1.2.12.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	64,15	42,23	BDI 1	52,09	3.341,57	RA
1.2.13.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	965,54	2,09	BDI 1	2,58	2.491,09	RA
1.2.14.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.025,37	0,82	BDI 1	1,01	3.055,62	RA
1.3.			FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA E SINALIZAÇÕES VIARIAS					-	57.812,02	
1.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	138,94	18,14	BDI 1	22,37	3.108,09	RA
1.3.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,84	173,08	BDI 1	213,48	4.448,92	RA
1.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	625,23	1,96	BDI 1	2,42	1.513,06	RA
1.3.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.250,72	0,79	BDI 1	0,97	2.183,20	RA
1.3.5.	Composição	003	Piso intertravado de concreto, dimensão 20x15x5 cm, espessura 8 cm, com Toseto 10x10 cm (ambos pigmentado cor GRAFITE) p/ Faixa de pedestre, conforme memorial e projeto	M2	102,94	173,12	BDI 1	213,53	21.980,78	RA
1.3.6.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	36,00	73,92	BDI 1	91,17	3.282,12	RA
1.3.7.	Composição	004	Pisante de concreto armado, formato triângulo, 60x40 cm, pintura acrílica em piso - cor amarelo p/ Rampas.	M2	13,51	120,86	BDI 1	149,07	2.013,94	RA
1.3.8.	Composição	005	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA EPOXI NA COR BRANCA E AMARELA	M2	143,08	44,76	BDI 1	55,21	7.899,45	RA
1.3.9.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	318,61	6,41	BDI 1	7,91	2.520,21	RA
1.3.10.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	126,00	24,57	BDI 1	30,30	3.817,80	RA
1.3.11.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	878,11	2,09	BDI 1	2,58	2.265,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 23,34%	BDI 2 16,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									660.935,10	
1.3.12.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.751,42	0,82	BDI 1	1,01	2.778,93	RA
1.4.			PERGOLADO DE CONCRETO					-	27.768,06	
1.4.1.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,22	17,65	BDI 1	21,77	440,19	RA
1.4.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,84	186,30	BDI 1	229,78	882,36	RA
1.4.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,58	511,80	BDI 1	631,25	366,13	RA
1.4.4.	Cotação	001	Pilar maciço de concreto armado, dimensões 20x20x300 cm c/ entalhe para Terça, pintado cor amadeirado conforme Memorial e Projeto.	UN	8,00	1.119,67	BDI 1	1.381,00	11.048,00	RA
1.4.5.	Cotação	002	Terça reta de concreto armado, dimensões 09x20x310 cm pintado cor amadeirado (tinta específica) conforme Memorial e Projeto.	UN	4,00	1.042,33	BDI 1	1.285,61	5.142,44	RA
1.4.6.	Cotação	003	Caibro reto de concreto armado, dimensões 08x15x200 cm pintado cor amadeirado (tinta específica) conforme Memorial e Projeto.	UN	16,00	460,73	BDI 1	568,26	9.092,16	RA
1.4.7.	Cotação	004	Cobertura com suporte de tela de aço(2,70x2) (apoio a planta trepadeira)	UN	2,00	323,00	BDI 1	398,39	796,78	RA
1.5.			MOBILIÁRIO URBANO					-	122.857,55	
1.5.1.	Cotação	005	Banco p/ 3 lugares, 135x82x80 cm, estrutura de concreto armado, assento e encosto em madeira de lei pintada (Itaúba registrada e certificada). Conforme Memorial e Projeto	UN	18,00	1.947,20	BDI 2	2.259,14	40.664,52	RA
1.5.2.	Cotação	006	Banco de concreto curvo, sem encosto, 195x52x50 cm, capacidade 3 pessoas. Conforme Memorial e Projeto	UN	3,00	1.007,52	BDI 2	1.168,92	3.506,76	RA
1.5.3.	Cotação	007	BLOCO DE CONCRETO VAZADO E DENTADO 38,5X20CM. Conforme Memorial e Projeto	UN	48,00	41,33	BDI 2	47,95	2.301,60	RA
1.5.4.	Cotação	008	VASO ORNAMENTAL DE FIBRA DE VIDRO 69X90X41CM COR CARVÃO. Conforme Memorial e Projeto	UN	9,00	1.627,73	BDI 2	1.888,49	16.996,41	RA
1.5.5.	Cotação	009	VASO ORNAMENTAL DE FIBRA DE VIDRO 51X67X43CM COR CARVÃO. Conforme Memorial e Projeto	UN	24,00	1.051,63	BDI 2	1.220,10	29.282,40	RA
1.5.6.	Cotação	010	VASO ORNAMENTAL DE FIBRA DE VIDRO 38X51X35CM COR CARVÃO. Conforme Memorial e Projeto	UN	22,00	661,58	BDI 2	767,57	16.886,54	RA
1.5.7.	Cotação	011	POLTRONA DE COCRETO ARMADO COM ASSENTO EM MADEIRA JATOBÁ OU SIMILAR 67X67X67CM. Conforme Memorial e Projeto	UN	4,00	1.894,00	BDI 2	2.197,42	8.789,68	RA
1.5.8.	Cotação	012	MESA CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO D=80CM ALTURA DE 38CM. Conforme Memorial e Projeto	UN	2,00	1.909,00	BDI 2	2.214,82	4.429,64	RA
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	68.376,99	
1.6.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,86	84,93	BDI 1	104,75	1.032,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DA RUA ANTÃO DE PAULA VELHO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 23,34%	BDI 2 16,02%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
660.935,10										
1.6.2.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164,30	9,94	BDI 1	12,26	2.014,32	RA
1.6.3.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	550,60	4,71	BDI 1	5,81	3.198,99	RA
1.6.4.	Cotação	017	Poste reto, em tubo de aço, 3m de altura, diâmetro 150mm, galvanizado a fogo, com pintura epóxi (cor a definir), com sapata, com 01 braço tipo "U" decorado virado com gancho para floreira e 01 braço tipo "L" com ganchos para banner. Luminária decorativa estilo lanterna sextavada, com estrutura em aço e proteção em policarbonato branco resistente a impactos, chapéu e base (alojamento para equipamento) em alumínio repuxado, com pintura epóxi (cor a definir), nas dimensões de 450x800mm, equipada com LED 66W, fluxo luminoso de 7.900 lumens, bivolt (90-240V), ângulo de abertura 360 graus, temperatura de cor 6500K, vida útil de 25.000 horas, protetor de surto Classe II, 12kA/10kV com terminal de aterramento, com garantia de 02 (dois) anos para defeitos de fabricação.	UN	14,00	3.561,00	BDI 1	4.392,14	61.489,96	RA
1.6.5.	Cotação	018	ARANADELA COLONIAL PRETA BASE E27	UN	4,00	129,90	BDI 1	160,22	640,88	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

0
Local

sexta-feira, 3 de março de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Jorge Emanuel Batista Muniz
CREA/CAU: 143778-1
ART/RRT: --